

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 323 565 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
01.09.2004 Patentblatt 2004/36

(51) Int Cl. 7: B60K 7/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
02.07.2003 Patentblatt 2003/27

(21) Anmeldenummer: 02028318.0

(22) Anmeldetag: 17.12.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO

(30) Priorität: 21.12.2001 DE 10163628

(71) Anmelder: ZF FRIEDRICHSHAFEN  
Aktiengesellschaft  
88038 Friedrichshafen (DE)

(72) Erfinder:  
• Wendl, Harald  
94474 Vilshofen (DE)  
• Häussler, Stefan  
94034 Passau-Patriching (DE)

(74) Vertreter: Zietlow, Karl-Peter et al  
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG  
88038 Friedrichshafen (DE)

### (54) Befestigung einer Achsbrücke

(57) Die Achse mit einer unterhalb der Radachse angeordneten Achsbrücke (1) weist mindestens einen Antriebsmotor (2) auf, der ein Motorgehäuse (5) auf-

weist, sowie eine Federträgerkonsole (4), wobei die Achsbrücke (1) an der Federträgerkonsole (4) befestigt ist.

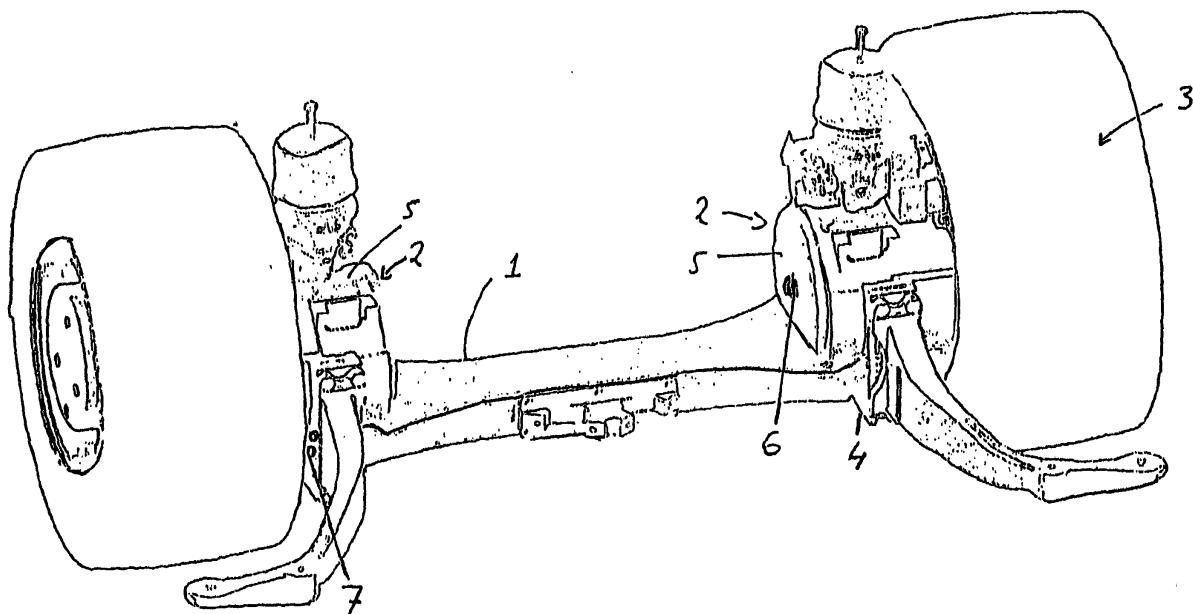


Fig.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE							
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)				
X	EP 1 101 645 A (MERITOR HEAVY VEHICLE SYS LTD) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * Spalte 7, Zeile 39 – Spalte 8, Zeile 8; Abbildung 9 *	1,2	B60K7/00				
D, A	DE 199 32 586 A (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN) 12. April 2001 (2001-04-12) * das ganze Dokument *	1,2					
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B60K B60G B62D</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)		B60K B60G B62D	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)							
B60K B60G B62D							
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort Den Haag</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 1. Juli 2004</td> <td>Prüfer Salé, Y</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 1. Juli 2004	Prüfer Salé, Y	
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 1. Juli 2004	Prüfer Salé, Y					

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 02 8318

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

01-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1101645	A	23-05-2001	US	6276474 B1	21-08-2001
			US	5924504 A	20-07-1999
			US	5878830 A	09-03-1999
			EP	1101643 A2	23-05-2001
			EP	1101644 A2	23-05-2001
			EP	1101645 A2	23-05-2001
			BR	9807251 A	02-05-2000
			CN	1388022 A	01-01-2003
			CN	1131152 B	17-12-2003
			DE	69804773 D1	16-05-2002
			DE	69804773 T2	21-11-2002
			DE	69817407 D1	25-09-2003
			DE	69817407 T2	01-07-2004
			DE	69820681 D1	29-01-2004
			EP	0961705 A2	08-12-1999
			WO	9835848 A2	20-08-1998
			US	2001004948 A1	28-06-2001
DE 19932586	A	12-04-2001	DE	19932586 A1	12-04-2001
			BR	0012373 A	12-03-2002
			CN	1356943 T	03-07-2002
			DE	50000801 D1	02-01-2003
			WO	0103963 A1	18-01-2001
			EP	1192058 A1	03-04-2002
			JP	2003504255 T	04-02-2003
			US	6722459 B1	20-04-2004